

AVERTISSEMENTS AGRICOLES®
POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES
Champagne Ardenne
Bulletins Techniques des Stations d'Avertissements Agricoles n° 451 du 25 août 1999 - 2 pages
d'après les observations du 23 août 1999

Grandes Cultures

Betterave

Acariens

Les populations sont stables ou progressent peu. Toutefois, de très rares parcelles présentent des attaques plus ou moins importantes, notamment dans le secteur de Cormontreuil (Marne). Il s'agit de parcelles à proximité de luzerne, en conditions séchantes (terre argileuse) et sur variété dite sensible. Les attaques ont débuté en bordure, à proximité des luzernes. Les feuilles touchées sont cloquées, jaunes et se dessèchent. A la face inférieure, les acariens sont visibles, dans une toile de fils de soie. Les acariens peuvent rester actifs jusqu'en septembre.

■ *Un acaricide est rarement justifié. Toutefois, surveillez surtout les variétés de betteraves dites «sensibles» (Access et Sprint) à proximité des luzernes. Intervenez en cas de début symptômes marquées sur les feuilles, à l'aide de Talstar (0.3 L/ha) ou Talstar flo (0.375 L/ha) et sur une végétation à port dressé (matin ou soir). Délai avant récolte : 30 jours.*

Noctuelles

Leur activité est faible.

■ *Aucun insecticide spécifique à ce jour.*

Maladies

Les maladies progressent peu dans les témoins, sauf l'**oïdium** (**51**-Humbauville, Villeneuve) ou la **rouille** (**51**-St Hilaire le P.) sur quelques rares parcelles. La **cercosporiose** est discrète et la **ramulariose** absente. L'**alternaria**, maladie secondaire, parfois visible, peut se confondre avec la cercosporiose. Dans les traités, la situation est saine.

■ *En présence de maladie(s) et uniquement dans les parcelles à arrachage tardif, renouvelez la protection fongicide, si ce n'est déjà fait, 30-40 jours après le dernier traitement. Une intervention est inutile à moins de 45 jours de la date d'arrachage prévue.*

Maïs

Globalement, les premières estimations des dégâts montrent de faibles niveaux d'attaque de **pyrale** (inférieurs ou proches de 15%). Un point plus précis sur les estimations des populations larvaires vous sera présenté cet automne.

Colza

Semis en cours à 2 feuilles (Aube-Barrois).

Limaces

Même si actuellement le temps sec est défavorable à l'activité des limaces, il convient de les surveiller dès le retour des pluies.

Autres ravageurs

Installez les cuvettes jaunes dès le semis.

Luzerne

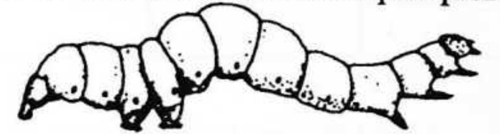
Ravageurs

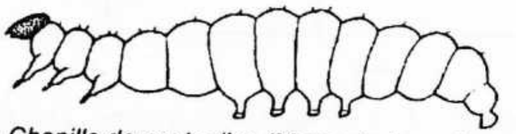
Les jeunes semis présentent peu de dégâts de **sitones** ou de **chenilles défoliatrices** (noctuelles et chiasmas). Cependant, vis-à-vis de ces dernières, quelques attaques importantes ont été observées. Les tous premiers **apions** ont été capturés dans l'Aube.

■ *Surveillez les jeunes luzernes n'ayant pas dépassé le stade 3 feuilles trifoliées. En présence d'importantes populations de ravageurs (chenilles), une intervention peut se justifier, ce qui est rare actuellement.*

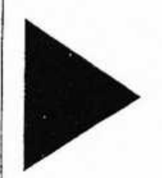
Reconnaître les chenilles défoliatrices sur les cultures

Les larves sont des chenilles avec 3 paires de pattes à l'avant et 3 à 5 paires de fausses pattes à l'arrière. Leur couleur varie du vert au brun clair. Elles mesurent quelques millimètres à quelques centimètres. Les noctuelles sont très polyphages et se trouvent sur les luzernes, les crucifères (ex : repousses de colza), les betteraves, ...


Chenille de noctuelles (Autographa gamma) ou chiasma


Chenille de noctuelles (Mamestra brassicae)

Prochain bulletin le 8 septembre.



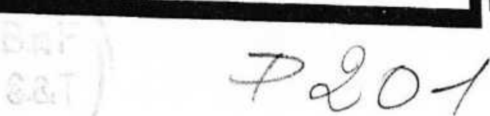
BETTERAVE
Maladies : situation plutôt saine. En cas de maladies déclarées, renouvelez le fongicide après 30-40 jours, sur les arrachages tardifs. Surveillez les acariens. Quelques parcelles très attaquées en bordure.

COLZA
Installez les pièges.

LUZERNE
Surveillez les chenilles défoliatrices

DRAF
Service Régional de la Protection des Végétaux
Centre de Recherches Agronomiques
2, Esplanade Roland Garros - BP 234
51686 REIMS Cedex 2
Tél : 03.26.77.36.40
Fax : 03.26.77.36.74
E-mail : srpv.reims@wanadoo.fr

Imprimé à la station D'Avertissements Agricoles de Champagne-Ardenne
Directeur gérant : Dider PINÇONNET
Publication périodique
C.P.P.A.P n°529 AD
ISSN n°0996-9861
Tarifs Courrier 400F- Fax 440F



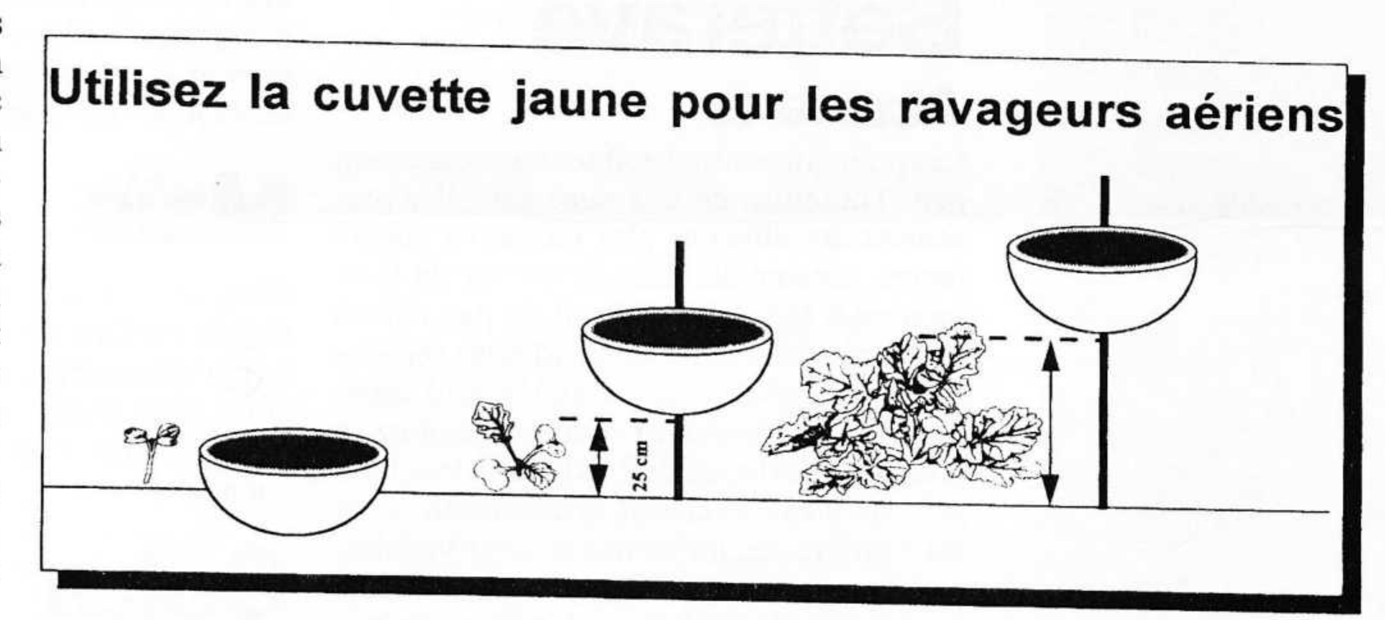
Point sur le suivi des ravageurs sur colza ...

Surveillez les ravageurs grâce au piégeage.

Avant même les semis, lorsque le temps est humide et propice à l'activité des limaces, il convient de les surveiller : la **limace grise ou loche** et la **limace noire**, en particulier dans les secteurs favorables, où des populations souvent importantes sont observées. Les sols creux, motteux, frais, lourds, argileux, riches en matière organique et la présence de résidus de récolte mal enfouis, tout comme les sols caillouteux et la proximité des bois favorisent l'activité du ravageur. La lutte chimique anti-limace doit être raisonnée en surveillant les populations grâce à la pose de pièges si possible quelques jours avant le semis. Il suffit d'épandre un produit anti-limaces sous une tuile ou un sac ou un carton ondulé (50cm*50cm) en fin d'après-midi dans les zones sensibles : proximité des bois, des friches, des haies, dans les fonds, en zones humides. Le piège est à relever le lendemain matin. **Uniquement en présence de limaces, un premier traitement est à faire 4 à 5 jours avant le semis et à renouveler le jour du semis.** Les produits anti-limaces ont tous une efficacité voisine. Ils sont à base de mercaptodiméthur (exemple : MESUROL RF antilimace), de bensultap (MALICE), de métaldéhyde (nombreuses spécialités) ou de thiodicarbe (SKIPPER, SLOGGY). Les granulés doivent être bien répartis sur la surface du sol à raison de 25 à 30 granulés/m², soit environ tous les 20cm. Les applications systémiques de molluscicides au semis ne sont pas justifiées dans la majorité des cas. De plus, le mercaptodiméthur est peu respectueux de l'environnement. Le métaldéhyde a l'avantage de respecter la faune du sol.

Après le semis, le piégeage est à privilégier pour le suvi des ravageurs aériens. Pour cela, il suffit de mettre en place une cuvette jaune, dès le semis ou au plus tard à la levée. La cuvette jaune doit être installée à 10 mètres de la bordure, du côté d'un ancien champ de colza. Elle doit être remplie avec 1 litre d'eau et quelques gouttes de liquide vaisselle. Elle est enterrée jusqu'au stade B2 (2 feuilles vraies), puis en cours de végétation, le fond de la cuvette doit suivre le niveau supérieur de celle-ci. La cuvette est à relever tous les 2 jours pour identifier et dénombrer les ragageurs piégés.

Utilisez la cuvette jaune pour les ravageurs aériens



Surveillez les ravageurs au bon moment

Stades : A levée ; B2 2 feuilles vraies ; B3 3 feuilles vraies ; C1 reprise de végétation ; D1 boutons accolés ; T20 tige à 20 cm ; E boutons écartés ; F1 1re fleur ouverte ; G4 siliques bosselées

Limaces

Larves de mouche du chou

Altises adultes

morsures

pontes

Larves d'altises

Charançons du bourgeon terminal

Pucerons cendrés et verts

Pucerons cendrés

Gros Charançon de la tige

Méligèthes

Charançon des siliques

Larves de cécidomyies des siliques*

Période d'intervention

Présence du ravageur, il est trop tard pour traiter

* La lutte contre le charançon des siliques permet de limiter leurs dégâts